
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pływalni miejskiej (2 etap)
ADRES INWESTYCJI : Pisz ul. Kwiatowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż A.Zalewski
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.11.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
pływalnia					
1		Podjazd dla wózków dla niepełnosprawnych			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, niemurowane o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m	m ³		
d.1	0102-02	w gr.kat. III 1.0*1.0*1.5*6	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym-B10	m ³		
d.1	1101-01	1.2*1.2*6*0.1	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ -B-30	m ³		
d.1	0204-02	1.0*1.0*0.5*6+1.5*3.0*0.5	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
4	KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8-B-30	m ³		
d.1	0210-01	0.25*0.25*(1.4+1.4+3.0)	m ³	0.363	
				RAZEM	0.363
5	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 B-30	m ³		
d.1	0208-01	0.25*0.25*1.5*6	m ³	0.563	
				RAZEM	0.563
6	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach B-30	m ²		
d.1	0216-01	1.4*21.5	m ²	30.100	
				RAZEM	30.100
7	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty B-30	m ²		
d.1	0216-05	Krotność = 4 30.10	m ²	30.100	
				RAZEM	30.100
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1	0303-02	0.25*1.2*1.5	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
9	KNR 2-02	Balustrady z rur fi 40 spawane wys 110cm.	m		
d.1	1207-01	analogia	m	39.500	
		9.0+3.0+9.0+9.0+0.5+9.0		RAZEM	39.500
10	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.1	202 2805-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.4*21.5+0.15*(9+3+9+9+0.5+9)	m ²	36.025	
				RAZEM	36.025
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	0.468	t	0.468	
				RAZEM	0.468
2		Wykonanie elewacji budynku wraz z ociepleniem (3 kolory)			
12	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.2	1604-01	2.41*8.38+14.62*4.3+25.23*4.3+46.05*4.3+0.5*(4.3+5.8)*5.75+0.5*(5.8+7.36)* (27.64-5.75)+7.36*5.75-0.88*0.88*10-0.88*1.76*16-2.5*2.5*5-2.1*1.4-3.0*3.0- 2.0*1.0+(7.36-4.30)*25.23-0.5*25.23*2.5	m ²	572.911	
				RAZEM	572.911
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2611-01	572.911	m ²	572.911	
				RAZEM	572.911
14	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2	2614-01	572.911	m ²	572.911	
				RAZEM	572.911
3		Jaccuzi			
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -schody	m ³		
d.3	0212-03	1.2*0.2*6.5	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirow betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-19	1.56*1.4	m ³	2.184	
				RAZEM	2.184
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.3	0354-04	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.55*0.38	m ³ m ³	0.589	
				RAZEM	0.589
19	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 3.10	m ² m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
20	KNR 4-01 d.3 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.5*2+2.5*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 4-01 d.3 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 4-01 d.3 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 102	kg kg	102.000	
				RAZEM	102.000
23	kalk. własna d.3	Uzupełnienie nadbetonu podciągu Cx15 0.1*0.05*(3.5+2.5)*2	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
24	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*(2.25*2.5+1.76*2.5)	m ³ m ³	3.810	
				RAZEM	3.810
25	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (2.69+2.25)*2*3.0	m ² m ²	29.640	
				RAZEM	29.640
26	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2.25+2.69)*2	m m	9.880	
				RAZEM	9.880
27	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 7.62*0.15	m ³ m ³	1.143	
				RAZEM	1.143
28	KNR 4-01 d.3 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (2.25+2.69)*2*3.0-2.25*2.5-1.76*2.5	m ² m ²	19.615	
				RAZEM	19.615
29	KNR 4-01 d.3 0719-03	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm tynków wewn.cem.-wapien.na na ścianach i słupach prostok. (do 5 m2 w 1 miej.) Krotność = 3 19.615	m ² m ²	19.615	
				RAZEM	19.615
30	KNR 2-02 d.3 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 19.615	m ² m ²	19.615	
				RAZEM	19.615
31	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem -CR65 2.25*2.69+(2.25+2.69)*2*3.0-2.25*2.5-1.76*2.5	m ² m ²	25.668	
				RAZEM	25.668
32	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.25*2.69	m ² m ²	6.053	
				RAZEM	6.053
33	NNRNKB d.3 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.76*2.5	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
34	KNR 4-01 d.3 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 3.6*1.2	m ³ m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
35	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 4.32	m ³ m ³	4.320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.320
36	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych 2.25*2.69	m ² m ²	6.053	
				RAZEM	6.053
37	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 6.053	m ² m ²	6.053	
				RAZEM	6.053
4		Pomieszczenie ratowników			
38	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - schody + posadzki 2.5*3.0*0.45	m ³ m ³	3.375	
				RAZEM	3.375
39	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.4 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 2.5*3.0*0.45*1.3	m ³ m ³	4.388	
				RAZEM	4.388
41	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 4.388	m ³ m ³	4.388	
				RAZEM	4.388
42	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.38*2.0*1.3	m ³ m ³	0.988	
				RAZEM	0.988
43	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.38*2.0*1.3*1.2	m ³ m ³	1.186	
				RAZEM	1.186
44	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.186	m ³ m ³	1.186	
				RAZEM	1.186
45	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.0*2.10	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
46	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miej.) 1.0*2.10*2+0.45*(2.5+3.0+2.5)	m ² m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
47	KNR 2-02 d.4 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (2.5+3.0)*2*3.0-2.0*2.2	m ² m ²	28.600	
				RAZEM	28.600
48	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² 2.5*3.0	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
49	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 7.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
50	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 7.5	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
51	KNR-W 2-02 d.4 1023-04	Drzwi wewnętrzne przesuwne 2.2*2.0	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
5		Siłownia			
52	KNR 2-01 d.5 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 1.25*2.95*0.8	m ³ m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
53	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95	m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
54	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		1.25*2.95*0.10	m ³	0.369	
				RAZEM	0.369
55	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.0*2.10	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
56	NNRNKB d.5 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
57	d.5 kalk. własna	Demontaż tłumików wentylacyjnych	godz		
		80	godz	80.000	
				RAZEM	80.000
58	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR 2-02 d.5 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
		1.5*(1.5+1.1)	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
60	KNR 2-02 d.5 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m ²		
		Krotność = 7	m ²	3.900	
		3.9			
				RAZEM	3.900
61	KNR 2-02 d.5 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		0.15*0.3*0.5*1.5*4+0.25*0.8*1.5	m ³	0.435	
				RAZEM	0.435
62	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(1.5+1.5+2.35)*3.0-2.0*0.9	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
63	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.0*2.10*0.25	m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
65	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
66	KNR 4-01 d.5 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		(1.5+2.35)*3.0+(1.1+1.5+1.5)*2*3.0-0.9*2.0*2	m ²	32.550	
				RAZEM	32.550
67	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		(6.25+8.22)*2*4.45+(1.5+1.0+1.5+1.1+1.5)*1.0+6.25*8.22	m ²	186.758	
				RAZEM	186.758
68	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		2.35*1.6	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
69	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.76	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
70	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		6.25*8.22	m ²	51.375	
				RAZEM	51.375
71	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		51.375	m ²	51.375	
				RAZEM	51.375

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z b-25 - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
73	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
74	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
75	KNR 2-02 d.5 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 6.4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
76	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
77	KNR 2-02 d.5 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Polyf-lor 2000 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
78	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 51.375	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
79	NNRNKB d.5 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.5*1.5+0.3*1.5+4*0.15*1.5*5	m ² m ²	 7.825	
				RAZEM	7.825
80	KNR 2-02 d.5 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 1.1*(1.5+1.2)	m m	 2.970	
				RAZEM	2.970
6		Klatka schodowa			
81	KNR 4-01 d.6 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2.0+1.0+2.0)*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
82	KNR 4-04 d.6 0305-04	Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 20 cm 0.25*0.2*2.7	m ³ m ³	 0.135	
				RAZEM	0.135
83	KNR 4-01 d.6 0203-08 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt spocznikowych z betonu monolitycznego 0.15*0.25*2.5	m ³ m ³	 0.094	
				RAZEM	0.094
84	NNRNKB d.6 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termicz-ną systemu PI 50 1.0*2.0*3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
85	NNRNKB d.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5.5*2.3+0.16*1.15*20	m ² m ²	 16.330	
				RAZEM	16.330
86	KNR 4-01 d.6 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlo-wania 1.4*(2.3+5.5)*2-1.0*1.4-1.3*1.4-1.0*1.4	m ² m ²	 17.220	
				RAZEM	17.220
87	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,duwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 1.5*(2.3+5.5)*2+2.3*5.5	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
88	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 36.05	m ² m ²	 36.050	
				RAZEM	36.050
7		WC dla niepełnosprawnych			
89	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-01 d.7 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.74*2.0-0.9*2.0	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
91	KNR 4-01 d.7 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
92	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.10*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
93	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
94	KNR 4-01 d.7 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.21*1.0	m ²	1.210	
				RAZEM	1.210
95	KNR 4-01 d.7 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.)	m ²		
		1.21*1.20*2+3.0*0.1*2	m ²	3.504	
				RAZEM	3.504
96	KNR 4-01 d.7 0809-05	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek lastrykowych o wym. 20x20 i 30x30 cm	m ²		
		1.74*0.3	m ²	0.522	
				RAZEM	0.522
97	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,duwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		1.21*1.2*2+20*0.2*2	m ²	10.904	
				RAZEM	10.904
98	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		10.904	m ²	10.904	
				RAZEM	10.904
8		Sauny			
99	KNR 4-01 d.8 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.31*3.0+1.69*3.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
100	KNR 4-01 d.8 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.0*2.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
101	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(4.16+3.31+4.16)*3.0+4.16*3.31+2*(2.51+1.69)*3.0	m ²	73.860	
				RAZEM	73.860
102	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		73.86	m ²	73.860	
				RAZEM	73.860
103	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		13.77*0.10	m ³	1.377	
				RAZEM	1.377
104	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.4*4.25	m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
105	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-25 zatarte na ostro	m ²		
		14.45	m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
106	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25- dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	14.450	
		14.45			
				RAZEM	14.450
107	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami CR65- powierzchnie poziome	m ²		
		Krotność = 3	m ²	99.450	
		(1.0+0.1+1.0+1.0+0.1+1.0+3.0+3.4+0.5)*2*3.0+3.4+4.25+2*(2.51+1.69)*3.0			
				RAZEM	99.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 2-02 d.8 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(1+0.1+1.0+1.0+0.1+1.0+3+3.4*0.5)*2*3.0+2*(2.51+1.69)*3.0	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
109	NNRNKB d.8 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		3.4*4.25+2.51*1.69	m ²	18.692	
				RAZEM	18.692
110	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		18.692	m ²	18.692	
				RAZEM	18.692
9		Komunikacja do sauny			
111	KNR 4-01 d.9 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.5*2.2+0.25*0.25*0.38	m ³	3.324	
				RAZEM	3.324
112	KNR 2-02 d.9 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
113	KNR 4-01 d.9 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*2.10	m	4.200	
				RAZEM	4.200
114	KNR 4-01 d.9 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		16.20	m	16.200	
				RAZEM	16.200
115	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	NNRNKB d.9 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.1*2.10	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
10		Przebieralnia męska			
117	KNR 4-01 d.10 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 4-01 d.10 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.38*0.2*2.0*2	m ³	0.304	
				RAZEM	0.304
119	NNRNKB d.10 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.10*2.10*2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
11		Przebieralnia damska			
120	KNR 4-01 d.11 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR 4-01 d.11 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.38*0.2*2.0+0.12*0.2*2.0*2	m ³	0.248	
				RAZEM	0.248
122	NNRNKB d.11 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		1.10*2.10*2	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
12		System Biletowy			
13		Monitoring wew. i zew.			
14		Szatkarnia odzieży wierzchniej			
123	KNR 4-01 d.14 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		4.37*3.0+1.0*3.0	m ²	16.110	
				RAZEM	16.110
124	KNR 4-01 d.14 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(4.37+4.0)*2*3.0+4.37*4.0	m ²	67.700	
				RAZEM	67.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.14	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z boazerii 4.37*3.0*2	m ² m ²	 26.220	
				RAZEM	26.220
126 d.14	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 67.7	m ² m ²	 67.700	
				RAZEM	67.700
127 d.14	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych 67.7	m ² m ²	 67.700	
				RAZEM	67.700
128 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 67.7	m ² m ²	 67.700	
				RAZEM	67.700
129 d.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 4.37*4.0	m ² m ²	 17.480	
				RAZEM	17.480
130 d.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.48	m ² m ²	 17.480	
				RAZEM	17.480
131 d.14	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 4.37+4.0+4.37	m m	 12.740	
				RAZEM	12.740
132 d.14	kalk. własna	Montaż lady drewnopochodnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Pomieszczenie socialne-szatnia nauczycieli i pływaków			
133 d.15	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
134 d.15	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
135 d.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.15	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.8*2.3+4.24*2.3	m ² m ²	 16.192	
				RAZEM	16.192
137 d.15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
138 d.15	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet. wylewanych 2*(2.8+2.3+4.24+2.3)*3.0-2.0*1.0*2+2.8*2+2.3*4.24	m ² m ²	 81.192	
				RAZEM	81.192
139 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 81.192	m ² m ²	 81.192	
				RAZEM	81.192
140 d.15	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 2.8*2.3+4.24*2.3	m ² m ²	 16.192	
				RAZEM	16.192
141 d.15	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką akustyczną 1.0*2.1*4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
16		Trybuny			
142 d.16	kalk. własna	Demontaż siedzeń 0.4*27*5	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.16	kalk. własna	Uzupełnienie podbudowy zaprawą CN72 - gr 4cm	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
144 d.16	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (0.4+0.15)*27.0*5	m ²		
			m ²	74.250	
				RAZEM	74.250
145 d.16	kalk. własna	Montaż siedzeń typ SILESIA 4004	szt		
		190	szt	190.000	
				RAZEM	190.000
17		Winda dla niepełnosprawnych			